

d-machine^{0,22}

d-machine($i;M;dec$)

$\equiv_{\text{def}} \langle dec$
 , ($\lambda k,v,s,x.$ if islocal(k) \vee_2 destination(lnk(k)) = $i \rightarrow M.\text{ef}(k,x,s,v)?s(x)$
 else $s(x)$ fi)
 , ($\lambda k,v,s.$ if islocal(k) \vee_2 destination(lnk(k)) = $i \rightarrow$
 filter($\lambda m.$ source(mlnk(m)) = $i;M.\text{sends}(k,s,v)$)
 else nil fi)
 \rangle